

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Vezna malta za sidranje in pritrditve - komponente A (smola)

Odsvetovane uporabe

ni pomemben

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

FERK d.o.o.

Spodnji trg 2a

SI - 2367 Vuzenica

Tel. +386 (0)2 87 90 130

E-pošta: info@ferk.si

www.distyk.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere :

Poison Control Centre Ljubljana, University Medical Centre Ljubljana, Zaloška cesta 7, Ljubljana, Slovenia

Tel.: +386 1 434 7645, Tel: +386 41 635 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Izjave o nevarnosti:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Etilen dimetakrilat

Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280

Nositi zaščitne rokavice.

P405

Hraniti zaklenjeno.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 2 od 11

P501

Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Ta izdelek ne vsebuje SVHC v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
97-90-5	Etilen dimetakrilat			5 - < 20 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom			1 - < 8,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol			< 1,25 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirata			< 0,5 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne koncentracije in M-faktorji

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
	Posebne mejne koncentracije in M-faktorji		
97-90-5	202-617-2	Etilen dimetakrilat	5 - < 20 %
	STOT SE 3; H335: $\geq 10 - 100$		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Usta dobro izprati z vodo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 3 od 11

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena
Prah za gašenje
Curek pršee vode
Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkti pirolize, toksično
Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
Oblačilo za popolno zaščito. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Prestreči razlito tekočino. Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.
Primerni material za absorbiranje: Pesek
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.
Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Po uporabi temeljito umiti roke.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 4 od 11

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne uporabljati za proizvode, ki so namenjeni za stik z živili.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

temperatura skladišča: 5 - 25°C

7.3 Posebne končne uporabe

Vezna malta za sidranje in pritrditve komponente A (smola)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
97-90-5	Etilen dimetakrilat			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,45 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,3 mg/kg bw/dan
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	14,7 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	4,2 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	8,8 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirata			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	5 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	17,62 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	4,35 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	5 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	5 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 5 od 11

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
97-90-5	Etilen dimetakrilat	
	Sladka voda	0,139 mg/l
	Morska voda	0,014 mg/l
	Morska voda (sproščanje v presledkih)	0,15 mg/l
	Sladkovodne usedline	1,6 mg/kg
	Morske usedline	0,16 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	57 mg/l
	Tla	0,239 mg/kg
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	
	Sladka voda	0,904 mg/l
	Morska voda	0,904 mg/l
	Sladkovodne usedline	6,28 mg/kg
	Morske usedline	6,28 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/l
	Tla	0,727 mg/kg
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirata	
	Sladka voda	0,014 mg/l
	Morska voda	0,001 mg/l
	Sladkovodne usedline	5,29 mg/kg
	Morske usedline	0,529 mg/kg
	Tla	1,05 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Ta mešanica vsebuje kremenčevo polnilo, ki je trdno vezano v pastozno komponento in zato med Uporaba ni na voljo, zato je nevarnost vdihavanja prahu izključena. Mejne vrednosti izpostavljenosti prahu, ki lahko diha, za ta izdelek niso pomembne.

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, mora biti celotni prostor zadostno tehnično prezračevan.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Po uporabi temeljito umiti roke. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Nosite zaščitna očala.

Zaščita rok

Rokavice za enkratno uporabo
Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk)
Čas prodora: > 480 min
Debelina materiala za rokavice: > 0,2 mm

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 6 od 11

EN standardi: EN 374

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Zaščita dihal s kombiniranim filtrom A1P2 (organski plini / pare in delci) \ t

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	čvrst/trden (pastozno)
Barva:	svetlobež
Vonj:	značilno
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	ni določeno

Sprememba stanja

Tališče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Plamenišče:	ni uporabeno

Vnetljivost

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.	
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1,71 g/cm ³
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.

Topnost v drugih topilih

ni določeno	
Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Relativna gostota par:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:	ni določeno
------------------------	-------------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 7 od 11

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcija: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
97-90-5	Etilen dimetakrilat				
	oralno	LD50 mg/kg	8700	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Podgana	
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom				
	oralno	LD50 mg/kg	> 2000	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 5000	Zajec	
38668-48-3	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ol				
	oralno	LD50 mg/kg	27,5	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Podgana	
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirata				
	oralno	LD50 mg/kg	3200	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	18900	Morski prašiček	

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Etilen dimetakrilat; Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (Etilen dimetakrilat)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 8 od 11

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Drugi podatki

Podatkov ni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
97-90-5	Etilen dimetakrilat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	15,95	96 h	Zebrica (brachydanio rerio)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	17,3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na rakihi	EC50 mg/l	44,9	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	13,2	2 d		
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na rakihi	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l				
38668-48-3	1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	17	96 h	Zebrica (brachydanio rerio)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	245	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutna toksičnost na rakihi	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirata					
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	2,25	3 d		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
97-90-5	Etilen dimetakrilat			
	OECD 301D	71 %	28	
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom			
	OECD 301C	81%	28	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 9 od 11

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
97-90-5	Etilen dimetakrilat	2,4
27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	0,97
38668-48-3	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ol	2,1
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirata	4,91

12.4 Mobilnost v tleh proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

12.7 Drugi škodljivi učinki Podatkov ni.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 10 od 11

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Podatki o smernicah 2012/18/EU
(SEVESO III):

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija:

Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Posodobitev v skladu z Uredbo 2020/878.

Okrajšave in kratice

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. A

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 11 od 11

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H300	Smrtno pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Vezna malta za sidranje in pritrditve komponente B (trdilo)

Odsvetovane uporabe

ni pomemben

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

FERK d.o.o.

Spodnji trg 2a

SI - 2367 Vuzenica

Tel. +386 (0)2 87 90 130

E-pošta: info@ferk.si

www.distyk.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere :

Poison Control Centre Ljubljana, University Medical Centre Ljubljana, Zaloška cesta 7, Ljubljana, Slovenia

Tel.: +386 1 434 7645, Tel: +386 41 635 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Izjave o nevarnosti:

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Dibenzoil peroksid

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: Umijte z veliko mila in vode.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P501

Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 2 od 10

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Ta izdelek ne vsebuje SVHC v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
94-36-0	Dibenzoil peroksid			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne koncentracije in M-faktorji

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne koncentracije in M-faktorji	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoil peroksid	5 - < 15 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

Dodatni napotki

Izdelek je bil preskušen za strupenost za vodno okolje. Preskusi ne kažejo potrebe po razvrstitvi proizvoda kot strupenih in škodljivih za vodne organizme. Preskusna poročila so na voljo.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Usta dobro izprati z vodo. Potrebna je zdravniška oskrba.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 3 od 10

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena
Prah za gašenje
Curek pršee vode
Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkti pirolize, toksično
Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
Oblačilo za popolno zaščito

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Prestreči razlito tekočino. Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.
Primerni material za absorbiranje: Pesek
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.
Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Po uporabi temeljito umiti roke.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.
Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.
Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 4 od 10

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)
Ne uporabljati za proizvode, ki so namenjeni za stik z živili.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem.
temperatura skladišča: 5 - 25°C

7.3 Posebne končne uporabe

glejte RAZDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
94-36-0	Dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	-	5 (I)		8 ur	
		-	5 (I)		KTV	
56-81-5	Glicerin	-	200 (I)		8 ur	
		-	400 (I)		KTV	

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
94-36-0	Dibenzoil peroksid			
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	2 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	13,3 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	39 mg/m ³

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
94-36-0	Dibenzoil peroksid	
Sladka voda		0,00002 mg/l
Morska voda		0,000002 mg/l
Sladkovodne usedline		0,013 mg/kg
Morske usedline		0,001 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Ta mešanica vsebuje kremenčevo polnilo, ki je trdno vezano v pastozno komponento in zato med Uporaba ni na voljo, zato je nevarnost vdihavanja prahu izključena. Mejne vrednosti izpostavljenosti prahu, ki lahko diha, za ta izdelek niso pomembne.

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, mora biti celotni

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 5 od 10

prostor zadostno tehnično prezračevan.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!
Po uporabi temeljito umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Nosite zaščitna očala.

Zaščita rok

Rokavice za enkratno uporabo
Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk)
Čas prodora: > 480 min
Debelina materiala za rokavice: > 0,2 mm
EN standardi: EN 374

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Zaščita dihal s kombiniranim filtrom A1P2 (organski plini / pare in delci) \ t

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	čvrst/trden (pastozno)	
Barva:	črn	
Vonj:	značileno	
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov	
pH:		ni določeno
Sprememba stanja		
Tališče:		ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni določeno
Plamenišče:		ni uporabeno
Vnetljivost		
Trdne snovi:		ni določeno
Plin:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni določeno
Temperatura samovžiga		
Trdne snovi:		ni določeno
Plin:		ni uporabeno
Temperatura razpadanja:		ni določeno
Oksidativne lastnosti		
Ne vzpodbuja gorenja.		
Vsebuje aktivni kisik (%) < 1%		
brez klasifikacije		
Parni tlak:		ni določeno

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 6 od 10

Gostota (pri 20 °C): 1,59 g/cm³
Topnost v vodi: Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.

Topnost v drugih topilih
ni določeno

Porazdelitveni koeficient: ni določeno

Relativna gostota par: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: ni določeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

glejte RAZDELEK 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: Oksidacijsko sredstvo

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

glejte RAZDELEK 7.2

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Benzojska kislina
Benzen
Bifenil

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	Dibenzoil peroksid				
	oralno	LD50 mg/kg	> 5000	Podgana	

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Dibenzoil peroksid)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 7 od 10

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Drugi podatki

Podatkov ni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	Dibenzoil peroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

12.2 Obstoječnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
94-36-0	Dibenzoil peroksid			
	OECD 301D	71%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 8 od 10

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
94-36-0	Dibenzoil peroksid	3,2

12.4 Mobilnost v tleh proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Drugi škodljivi učinki Podatkov ni.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 9 od 10

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Posodobitev v skladu z Uredbo 2020/878.

Okrajšave in kratice

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Vinylester 2-K styren free - komp. B

Datum revidirane izdaje: 7.3.2023

Stran 10 od 10

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)